

# Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tanf Courner 370 F

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# ILE DE FRANCE

Bulletin Technique nº 6 du 13 mars 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 13

# Situation générale

Alors qu'au mois de février, on avait retrouvé une pluviométrie quasi-normale (30-40 mm), après 4 mois souvent à plus de 100 mm, le mois de mars repart sur des bases très arrosées. Selon les secteurs, on a déjà 25 à 45 mm d'eau enregistrés du 1 au 12 mars. Les travaux sont de nouveau perturbés, alors que les cultures d'automne arrivent ou sont déjà à des stades nécessitant des interventions (régulateurs sur colza et certains blés, 2ème apport d'azote, désherbages céréales à terminer, désherbages pré-levée des pois et féveroles...).

### Colza

STADES: la majorité des parcelles sont au stade D2 (boutons accolés visibles). On commence à avoir quelques plantes au stade E (boutons séparés). Les autres parcelles sont à D1(boutons cachés) ou D1-D2.

### Régulateur

Le stade limite d'utilisation du PARLAY est atteint.

## Ravageurs

A la faveur des quelques périodes de beau temps de la semaine passée, il y a eu un vol de ravageurs :

- du charançon de la tige du colza dans des cuvettes du sud Seine et Marne et dans le nord de la région (voir carte),
- des méligèthes, avec des captures de plusieurs dizaines d'individus dans certains sites de Seine et Marne (voir carte), souvent là où les captures ont été très fortes en 2000, et à Sonchamp (78). Pratiquement aucune capture en Essonne.

Sur plantes, la présence de méligèthes a aussi été détectée dans quelques parcelles, mais reste discrète compte tenu de la météo. Dès la prochaine période de beau temps, il faut sans doute s'attendre à des arrivées importantes de méligèthes, pouvant justifier une intervention.

Le seuil indicatif est d'au moins 2 à 3 méligèthes par pied. Le traitement visera

Jo- 48744

également le charançon, sachant toutefois qu'au delà du stade tige 20 cm, les dégâts potentiels de ce ravageur sont moindres. Se référer à la note sur les problèmes de résistance des méligèthes envoyée courant février.

### **Maladies**

Des développements de cylindrosporiose sont observés généralement principalement sur la variété ZENITH dans le Val d'Oise et à Varreddes (nord 77), et sur CAPITOL (secteur de Mantes-78).

Si la maladie est en forte progression, une intervention avant floraison peut être nécessaire.

Produits: carbendazime seule et/ou triazoles. Dans le cadre d'une prévention de la résistance sclérotinia à la carbendazime, une triazole seule est préférable (tebuconazole, cyproconazole..).

### Blé

STADES : décollement de l'épi à épi 1 cm passé (sur SCIPION notamment).

### Régulateur

Un certain nombre de parcelles arrivent ou sont au stade «cycocel» (stade limite épi 1,5 cm).

Pour les régulateurs, outre le stade d'application, les températures jouent un rôle important dans l'efficacité du traitement (voir tableau page suivante).

### Maladies

Les conditions climatiques sont très favorables au développement du piétin verse et de la septoriose. L'oïdium reste rare.

Au niveau du piétin verse, nous avons commencé les premiers contrôles visuels dans 37 parcelles de notre réseau de suivi. Les niveaux d'attaque se répartissent comme suit:

- 14 parcelles avec plus de 20% de piétin.
- 9 parcelles avec 10 à 20% de piétin,
- 13 parcelles avec moins de 10% de piétin. Rappel: dans les situations où un traitement est prévu à base de prochloraz, l'intervention



Colza

Cylindro dans le nord de la région.

Les ravageurs attendent le soleil.

Blé Piétin verse.

Pois Déjà des thrips.

77

0

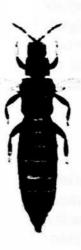
doit se faire entre épi 1 cm et 1 noeud (épi 4-5 cm).

# **Pois**

# Ravageurs

Nous avons déja observé la présence de thrips dans des parcelles du sud Seine et Marne sur des parcelles en cours de germination (Amponville, Egreville). L'observation à l'oeil nu est souvent délicate (petite taille de l'insecte 1 à 2 mm, présence de terre).

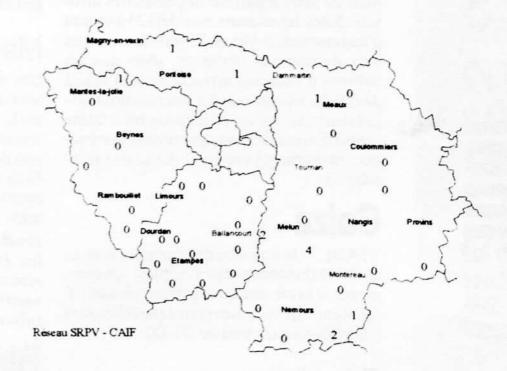
Seuil d'intervention : au moins I thrips par plante au stade 80% de levée.



Captures de Méligèthes - 6 au 12 mars



Captures de Charançon de la tige - 6 au 12 mars



### Conditions de températures nécessaires aux régulateurs

Spécialités	Stades	Températures minimum requises		
		Jour du traitement		Les 3 jours suivant le traitement
		Mini enregistré	Maxi prévu	Maxi prévu
CYCOCEL C5	Fin tallage à épi 1cm	-1°C	+ 10°C	+ 10°C
CYTER	Mi-tallage à 1 nœud	-1°C	+ 6°C	+ 8°C
CYCOCEL CL MONDIUM	Mi-tallage à 1 nœud	- 1°C	+ 6°C	+ 8°C
TERPAL	1 nœud à apparition F1	+ 2°C	+ 12°C	+ 12°C
ETHEVERSE	1 nœud à début gonflement	+ 2°C	+ 14°C	+ 14°C
MODDUS	Epi 2-3 cm à 2 nœuds	+ 2°C	+ 10°C	+ 10°C
MEDAX	Fin tallage à 2/3 noeuds	+ 8° C	+ 25°C	+10°C